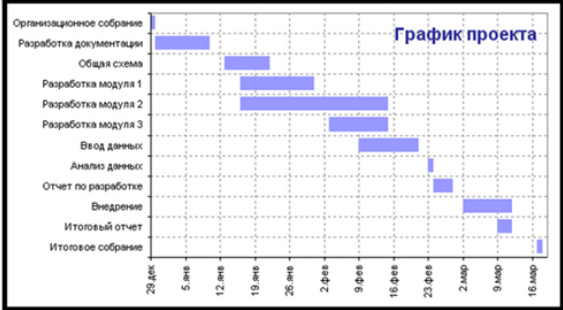


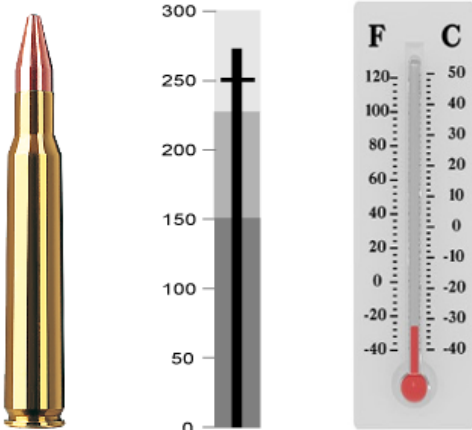
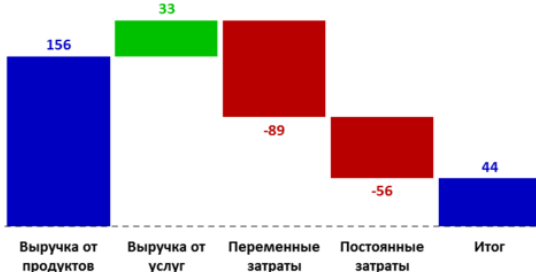


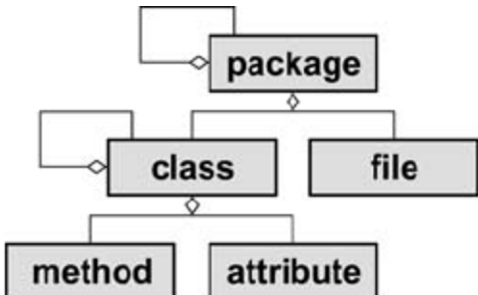
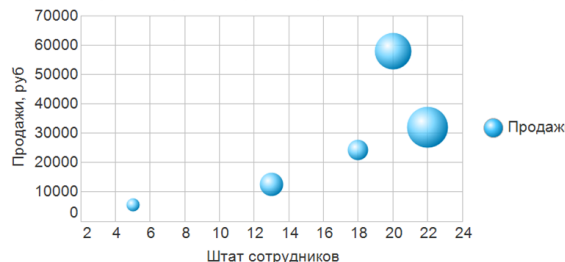
НЕСТАНДАРТНЫЕ ДИАГРАММЫ

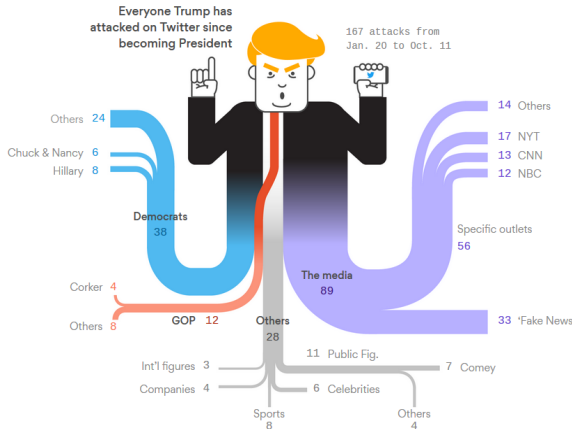
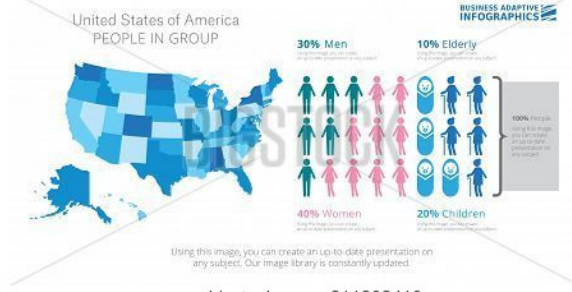
Заполните строку в таблице, соответствующую номеру вашего компьютера

№	Вид диаграммы	Где применяется	Пример (картинка)
1	Timeline	Это диаграмма, на которой для некоторого набора объектов на единой временной оси показан жизненный цикл какого-либо определённого объекта (создание-деятельность-уничтожение некой сущности) и взаимодействие актёров (действующих лиц) ИС в рамках какого-либо определённого прецедента (отправка запросов и получение ответов). Используется в языке UML. Основными элементами диаграммы последовательности являются обозначения объектов (прямоугольники с названиями объектов), вертикальные «линии жизни» (англ. lifeline), отображающие течение времени, прямоугольники, отражающие деятельность объекта или исполнение им определенной функции (прямоугольники на пунктирной «линии жизни»), и стрелки, показывающие обмен сигналами или сообщениями между объектами. На данной диаграмме объекты располагаются слева направо.	<pre>sequenceDiagram participant Start as participant Computer as :Computer participant Server as :Server Start->>Computer: checkEmail activate Computer Computer->>Server: sendUnsentEmail activate Server Server->>Computer: newEmail deactivate Server Computer->>Server: response activate Server Server->>Computer: [newEmail] downloadEmail deactivate Server Computer->>Server: deleteOldEmail activate Server deactivate Server deactivate Computer</pre>

2	Диаграмма Венна	применяются при решении задач вывода логических следствий из посылок, выражимых на языке формул классического исчисления высказываний и классического исчисления одноместных предикатов	
3	Диаграмма Ханта	используется для иллюстрации плана, графика работ по какому-либо проекту. Является одним из методов планирования проектов. Используется в приложениях по управлению проектами.	

4	Bullet Graph	Пулевая диаграмма, диаграмма-шкала или диаграмма-термометр (в англоязычной среде ее называют bullet chart или bullet graph) очень часто используется в качестве визуализации выполнения какого-либо KPI, например, для план-факт анализ показателей.													
5	Каскадная диаграмма	Диаграмма waterfall может быть использована в аналитических целях, особенно для понимания или объяснения постепенного изменения, в количественном выражении, некоего значения, обусловленного влиянием положительными и отрицательными факторами Диаграммы waterfall могут быть использованы для различных типов количественного анализа, начиная от анализа запасов и заканчивая анализом эффективности инвестиций.	Прибыль компании, млн руб  <table><tr><th>Компонент</th><th>Значение (млн руб)</th></tr><tr><td>Выручка от продуктов</td><td>156</td></tr><tr><td>Выручка от услуг</td><td>33</td></tr><tr><td>Переменные затраты</td><td>-89</td></tr><tr><td>Постоянные затраты</td><td>-56</td></tr><tr><td>Итог</td><td>44</td></tr></table>	Компонент	Значение (млн руб)	Выручка от продуктов	156	Выручка от услуг	33	Переменные затраты	-89	Постоянные затраты	-56	Итог	44
Компонент	Значение (млн руб)														
Выручка от продуктов	156														
Выручка от услуг	33														
Переменные затраты	-89														
Постоянные затраты	-56														
Итог	44														

6	Treemap	• для отображения больших объемов иерархических данных; • когда линейчатая диаграмма не может эффективно обрабатывать большое количество значений; • для отображения пропорций между каждой частью и целым; • для отображения шаблонов распределения показателя на каждом уровне категорий в иерархии; • для отображения атрибутов путем кодирования по размеру и цвету; • для выделения шаблонов, выпадающих показателей, наиболее важных участников и исключений.	 <pre>classDiagram package -- package package -- class package -- file class -- class class -- method class -- attribute attribute -- attribute</pre>																		
7	Пузырьковая диаграмма	В простом понимании пузырьковая диаграмма является более сложной версией точечного графика. Точечный график лучше всего подходит для сравнения пар значений или нахождения взаимозависимости между ними.	 <table><caption>Approximate data points from the bubble chart</caption><thead><tr><th>Штат сотрудников (X)</th><th>Продажи, руб (Y)</th><th>Relative Size</th></tr></thead><tbody><tr><td>5</td><td>5000</td><td>Small</td></tr><tr><td>13</td><td>15000</td><td>Medium</td></tr><tr><td>18</td><td>25000</td><td>Small</td></tr><tr><td>20</td><td>60000</td><td>Large</td></tr><tr><td>22</td><td>35000</td><td>Large</td></tr></tbody></table>	Штат сотрудников (X)	Продажи, руб (Y)	Relative Size	5	5000	Small	13	15000	Medium	18	25000	Small	20	60000	Large	22	35000	Large
Штат сотрудников (X)	Продажи, руб (Y)	Relative Size																			
5	5000	Small																			
13	15000	Medium																			
18	25000	Small																			
20	60000	Large																			
22	35000	Large																			

8	Диаграмма Санкея	Это диаграммы, на которых изображены линии, объединяющие в себе две характерные черты: линиями показаны взаимосвязи объектов, а ширина линии — сила этой связи. Используются в истории, экономике, журналистике, научных исследованиях	 Everyone Trump has attacked on Twitter since becoming President 167 attacks from Jan. 20 to Oct. 11 Categories and counts: - Democrats: 38 - Others: 24 - Chuck & Nancy: 6 - Hillary: 8 - GOP: 12 - Corker: 4 - Others: 8 - The media: 89 - Specific outlets: 56 - Others: 14 - NYT: 17 - CNN: 13 - NBC: 12 'Fake News': 33 - Others: 28 - Int'l figures: 3 - Companies: 4 - Sports: 8 - Public Fig.: 11 - Celebrities: 6 - Others: 4 - Comey: 7
9	Map Chart	Этот вид диаграммы показывает соотношение данных, используя в качестве основы карты. Инструментом визуализации может быть масштаб, цвет или же дополнительные рисунки на карте Используется в экономике, географии, публицистике, для шуточных рисунков	 United States of America PEOPLE IN GROUP 30% Men 10% Elderly 40% Women 20% Children 100% People Using this image, you can create an up-to-date presentation on any subject. Our image library is constantly updated. www.bigstock.com · 211208410